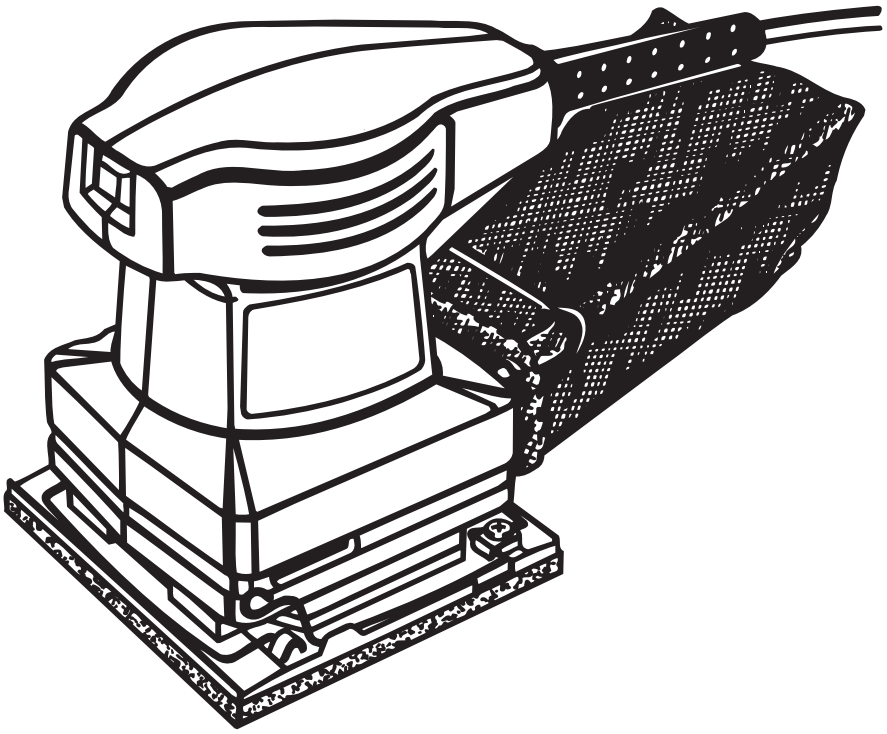
MANUEL DE L'UTILISATEUR
PONCEUSE 1/4 FEUILLE
S605D8
DOUBLE ISOLATION



SPÉCIFICATIONS:	
Dimension du papier abrasif	1/4 feuille
Mouvement	Orbital
Caractéristique nominale	120 volts, 60 Hz, AC
Alimentation	2 ampères
Vitesse à vide	14 000 tr/mn
Diamètre de l'orbite	1/16 pouce (1.6 mm)

MERCI POUR AVOIR ACHETÉ UNE PONCEUSE DE RYOBI

Votre nouvelle ponceuse a été étudiée et fabriquée selon les normes rigoureuses de Ryobi pour vous apporter fiabilité, facilité d'utilisation et sécurité. Si cet outil est bien entretenu, il vous donnera des années de service performant, sans ennui.

ATTENTION: Lisez attentivement tout le manuel d'utilisation avant d'utiliser votre nouvelle ponceuse. Faites attention aux règles de sécurité et avertissements. Si votre ponceuse est utilisée comme il se doit et pour ce dont elle est prévue, elle sera fiable et durera des années.

Nous vous remercions de l'achat d'outils Ryobi.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT

RÈGLES IMPORTANTES

DOUBLE ISOLATION

Votre outil électrique Ryobi comporte une double isolation. Ceci signifie que vous êtes séparé du système électrique de l'outil par deux ensembles complets d'isolation. Cette couche supplémentaire d'isolation est prévue pour protéger l'usager des décharges électriques provenant d'un bris dans l'isolant du câblage. Toutes les pièces métalliques exposées sont isolées des composants métalliques internes du moteur.

IMPORTANT

La réparation d'un outil à double isolation nécessite beaucoup de soin et connaissances du système et ne devrait être effectuée que par un technicien qualifié. Pour toute réparation, nous vous suggérons de retourner l'outil au **CENTRE DE SERVICE APRÈS-VENTE AGRÉÉ RYOBI** le plus proche de chez vous. Utilisez pour les réparations des pièces de rechange identiques de Ryobi.

AVERTISSEMENT: LE SYSTÈME À DOUBLE ISOLATION EST PRÉVU POUR PROTÉGER L'USAGER DES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PROVENANT D'UN BRIS DANS LE CÂBLAGE INTERNE DE L'OUTIL. PRENEZ TOUTES LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ NORMALES POUR ÉVITER LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES.

AVERTISSEMENT: NE TENTEZ PAS D'UTILISER CET OUTIL TANT QUE VOUS N'AVEZ PAS LU ET BIEN COMPRIS LES INSTRUCTIONS, RÈGLES DE SÉCURITÉ, ETC., PRÉSENTÉES DANS CE MANUEL. L'INOBSERVATION DE CES RÈGLES ET INSTRUCTIONS PEUVENT ENTRAÎNER DES ACCIDENTS POUVANT CAUSER INCENDIES, DÉCHARGES ÉLECTRIQUES OU BLESSURES GRAVES. CONSERVEZ CE MANUEL ET CONSULTEZ-LE FRÉQUEMMENT POUR UTILISER L'OUTIL SANS DANGER ET POUR INFORMER TOUT AUTRE UTILISATEUR.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

1. **CONNAISSEZ VOTRE OUTIL ÉLECTRIQUE -** Lisez attentivement votre manuel. Apprenez les usages et limites de l'outil ainsi que les risques qui lui sont propres.
2. **PROTÉGEZ-VOUS DES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES EN PRÉVENANT LE CONTACT DU CORPS CONTRE LES SURFACES MISES À LA TERRE.** Par exemple: Les carters de tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs.
3. **GARDEZ LES PROTECTEURS EN PLACE** et en bon état.
4. **TENEZ LE LIEU DE TRAVAIL PROPRE.** Les endroits et les établis encombrés favorisent les accidents.
5. **ÉVITEZ LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** N'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits humides, mouillés ou exposés à la pluie. Gardez l'aire de travail bien éclairé.
6. **ÉLOIGNEZ LES ENFANTS ET LES VISITEURS.** Tous les visiteurs devraient porter des lunettes de sécurité et devraient être maintenus à une distance sûre de l'aire de travail. Ne laissez pas les visiteurs entrer en contact avec l'outil ou le cordon prolongateur.
7. **RANGEZ LES OUTILS INUTILISÉS.** Lorsqu'ils ne servent pas, les outils doivent être rangés dans un endroit sec, élevé ou verrouillé - hors de la portée des enfants.
8. **NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** Il fera un meilleur travail et avec plus de sécurité au régime pour lequel il a été conçu.
9. **UTILISEZ L'OUTIL APPROPRIÉ.** Ne forcez pas un outil ou un accessoire de petite taille à effectuer le travail d'un gros outil. N'utilisez pas l'outil à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu - par exemple - n'utilisez pas une scie circulaire pour scier des branches d'arbres ou des bûches.
10. **PORTEZ DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS.** Ne portez pas de vêtements ni de bijoux qui pourraient être attrapés par des pièces mobiles. Des chaussures et des gants en caoutchouc sont recommandés pour le travail à l'extérieur. Portez aussi un protecteur pour retenir les cheveux longs.
11. **UTILISEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ** avec tous les outils**.** Les lunettes ordinaires n'ont que des verres résistant aux impacts; ce **NE** sont **PAS** des lunettes de sécurité.
12. **PROTÉGEZ VOS POUMONS.** Portez un masque facial ou antipoussière si le travail soulève de la poussière.
13. **PROTÉGEZ VOTRE OUÏE.** Portez des protège-oreilles lors des travaux de longue durée.
14. **N'ABUSEZ PAS DU CORDON.** Ne transportez jamais un outil par le cordon et ne tirez jamais sur le cordon pour le débrancher de la prise. Ne laissez pas le cordon entrer en contact avec de l'huile, de la chaleur et des objects coupants.
15. **FIXEZ LE TRAVAIL.** Utilisez des serre-joints ou un étau pour fixer la pièce. C'est plus sûr que d'utiliser vos mains et d'ailleurs vos mains sont ainsi libre pour utiliser l'outil.
16. **NE DÉPASSEZ PAS VOTRE PORTÉE.** Gardez le pied sûr et conservez votre équilibre en tout temps. N'utilisez pas l'outil sur un support instable.
17. **ENTRETENEZ LES OUTILS AVEC SOIN.** Gardez les outils aiguisés et propres en tout temps afin d'assurer un rendement des plus sûrs. Suivez les instructions pour la lubrification et le changement d'accessoires.
18. **DÉBRANCHEZ LES OUTILS.** Les outils doivent être débranchés lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant l'entretien ou lors du chargement des

accessoires, lames, fers, fraises, papier abrasif, etc.

19. **ENLEVEZ LES CLÉS DE RÉGLAGE ET DE SERRAGE.** Prenez l'habitude de vérifier si les clés de réglage et de serrage on été enlevées avant de mettre l'outil en marche.
20. **ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.** Ne transportez pas l'outil branché avec le doigt sur la gâchette. Assurez-vous que l'interrupteur est à sa position d'arrêt avant de brancher l'outil.
21. **ASSUREZ-VOUS QUE LE CORDON PROLONGATEUR EST EN BON ÉTAT.** Lorsqu'un cordon prolongateur est utilisé, assurez-vous que celui-ci est d'un calibre suffisant pour le courant nécessaire à l'outil. Un cordon d'un calibre insuffisant entraînera une baisse de tension d'où perte de puissance et surchauffe. Un calibre **16** (A.W.G.) minimum est recommandé pour un cordon prolongateur de 30 m (100 pieds) de longueur maximale. Il n'est pas recommandé d'utiliser un cordon de plus de 30 m (100 pieds) de longueur. En cas de doute, utilisez un cordon d'un calibre supérieur. Plus le chiffre du calibre est petit, plus le cordon est gros.
22. **UTILISEZ DES CORDONS PROLONGATEURS APPROPRIÉS À L'EXTÉRIEUR.** Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utilisez que des cordons prolongateurs convenables pour l'extérieur. Les cordons pour l'extérieur sont identifié par le suffixe W-A, par exemple - SJTW-A or SJOW-A.
23. **N'UTILISEZ JAMAIS CETTE PONCEUSE OU TOUTE AUTRE POUR LE PONÇAGE HUMIDE OU LE POLISSAGE AVEC UN LIQUIDE.** Sinon, des décharge électriques pourraient avoir lieu d'où des blessures graves ou pire encore.
24. **TENEZ LES MAINS ÉLOIGNÉES DE LA ZONE DE PONÇAGE.**
25. **N'UTILISEZ JAMAIS L'OUTIL DANS UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE.** Les étincelles normales du moteur pourraient provoquer l'explosion des vapeurs inflammables.
26. **INSPECTEZ LES CORDONS PÉRIODIQUEMENT** et s'ils sont endommagés, faites-les remplacer par votre centre de service après-vente agréé. Ayez toujours connaissance de l'emplacement du cordon.
27. **INSPECTEZ LES CORDONS PROLONGATEURS PÉRIODIQUEMENT** et remplacez-les s'ils sont endommagés.
28. **TENEZ LES POIGNÉES SÈCHES, PROPRES ET SANS HUILE, NI GRAISSE.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de fluide à freins, essence, produits à base de pétrole ou tout solvant puissant pour nettoyer votre outil.
29. **DEMEUREZ ÉVEILLÉ.** Surveillez ce que vous faites et utilisez votre bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué. Ne vous pressez pas.
30. **VÉRIFIEZ S'IL Y A DES PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant d'utiliser l'outil, un protecteur ou une autre pièce endommagés devraient être vérifiés avec soin afin de déterminer s'ils fonctionneront correctement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, le coincement des pièces mobiles, le bris de pièces ou de montures, et tout autre condition qui pourraient affecter le bon fonctionnement. Un protecteur ou tout autre pièce endommagés devraient être réparés ou remplacés par un centre de service après-vente agréé.
31. **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI L'INTERRUPTEUR NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.** Faites réparer l'interrupteur défectueux par un centre de service après-vente agréé.
32. Vérifiez s'il y a des clous dans le bois. Enlevez-les avant de poncer.
33. **DROGUES, ALCOOL, MÉDICAMENTS.** N'utilisez pas l'outil si vous êtes sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments.
34. **Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange Ryobi identiques.**
35. **FICHES POLARISÉES.** Pour réduire le risque d'électrocution cet outil possède une fiche polarisées (une broche est plus large que l'autre). Cette fiche ne pourra être mise que d'une seule manière dans une prise de courant. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, retournez la fiche. Si elle ne rentre toujours pas, contactez un électricien qualifié pour installer une prise de courant adaptée. Ne modifiez pas la fiche d'aucune façon.
36. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.** Relisez-les souvent et utilisez-les pour renseigner une autre personne. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, prêtez-lui aussi ces instructions.

⚠ AVERTISSEMENT:

Certaines poussières provenant d'activités sur outils électriques, comme ponçage, sciage, meulage, perçage, et d'autres activités relatives à la construction contiennent des produits chimiques connues pour causer cancer, anomalies congénitales ou autres risques pour la reproduction. Certains exemples de ces produits chimiques sont:

- plomb provenant de peintures à base de plomb;
- silice cristallisée provenant des briques et du ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
- arsenic et chrome provenant du bois chimiquement traité.

Vos risques d'être exposé à ces produits varient selon le temps passé à faire ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, il faut travailler dans un endroit bien aéré, et porter de l'équipement de sécurité approuvé comme des masques à poussière conçus spécialement pour le filtrage de particules microscopiques.

CARACTÉRISTIQUES

Votre ponceuse convient au ponçage avec papier abrasif à grain gros, moyen et fin. Cette ponceuse donne une finition sans égratignure lorsqu'elle est utilisée pour poncer les surfaces de bois dans le sens des fibres. Elle a été conçue afin de poncer les coins en affleurement sur trois de ses côtés.

Votre ponceuse est doté d'une poignée confortable qui offre un maximum de contrôle et de confort et s'utilise d'une seule main.

Votre ponceuse comporte des serre-papier abrasif à action rapide. Ceci rend facile et rapide les changements et les remplacements des feuilles de papier abrasif.

Votre ponceuse est également équipée d'un capteur de poussière intégré qui récupère la poussière par les trous perforés dans le papier abrasif et le coussin. Voir *figure 1.*

Avant d'utiliser votre ponceuse, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques d'emploi et les exigences concernant la sécurité.

INTERRUPTEUR

Cet outil est doté d'une commande d'interrupteur simple. Pour mettre la ponceuse en marche, appuyez sur le bouton **«ON» (MARCHE)** comme l'illustre la figure1. Appuyez sur le bouton dans le sens opposé pour mettre la ponceuse à l'arrêt **«OFF».**

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Votre ponceuse est dotée d'un moteur électrique fabriqué avec précision. Elle doit être connectée à une **alimentation de 120 volts, 60 Hz CA seulement (courant domestique normal)**. N'utilisez pas cet outil sur du courant continu (CC). Une baisse de tension de plus de 10% causera une perte de puissance et la surchauffe. Si votre outil ne fonctionne pas lorsqu'il est branché dans la prise, vérifiez bien l'alimentation.

AVERTISSEMENT: SI N'IMPORTE QUELLE PIÈCE EST MANQUANTE, N'UTILISEZ PAS VOTRE PONCEUSE TANT QUE LA OU LES PIÈCES MANQUANTES NE SONT PAS REMPLACÉES. L'INOBSERVATION DE CETTE RÈGLE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

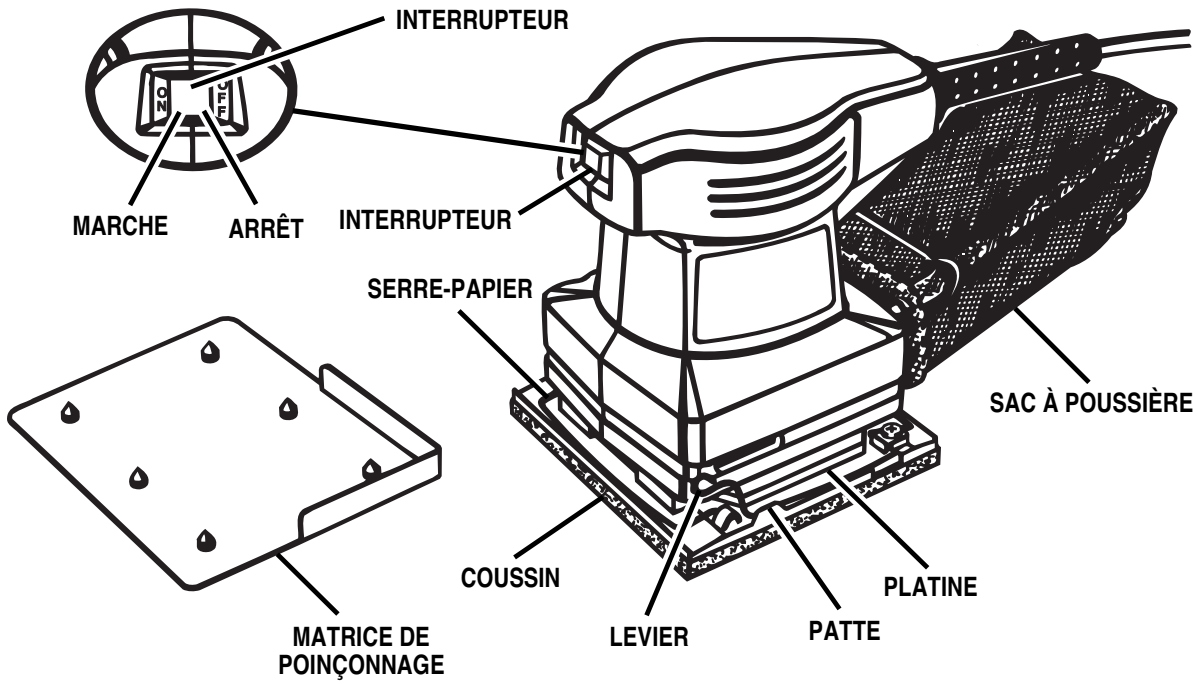


Fig. 1

AVERTISSEMENT: NE LAISSEZ PAS L'HABITUDE DES OUTILS VOUS RENDRE INSOUCIANT. SOUVENEZ-VOUS QU'IL SUFFIT D'UNE FRACTION DE SECONDE D'INATTENTION POUR SE BLESSER GRAVEMENT.

AVERTISSEMENT:

L'utilisation de toute ponceuse peut entraîner la projection de débris dans les yeux, ce qui peut provoquer de graves lésions oculaires. Avant de mettre un outil électrique en marche, portez toujours des lunettes de protection ou à coques latérales, ainsi qu'un masque antipoussière intégral si nécessaire. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité à vue panoramique par-dessus des lunettes correctives ou celui de lunettes de sécurité standard à coques latérales. Portez toujours un protecteur oculaire avec indication de conformité à la norme ANSI Z87.1.

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT: VOTRE PONCEUSE NE DOIT JAMAIS ÊTRE BRANCHÉE SUR LE COURANT LORSQUE VOUS MONTEZ DES PIÈCES, FAITES DES RÉGLAGES, INSTALLEZ OU REMPLACEZ DU PAPIER ABRASIF, VOUS LA NETTOYEZ OU LORSQU'ELLE N'EST PAS UTILISÉE. EN DÉBRANCHANT LA PONCEUSE, VOUS ÉVITEREZ DES DÉMARRAGES ACCIDENTELS QUI POURRAIENT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

POSE DE PAPIER ABRASIF NON ADHÉSIF

Voir figure 2.

Vérifiez le papier abrasif avant de l'installer. **NE l'utilisez PAS s'il est défectueux ou brisé.**

1. Débranchez votre ponceuse.

AVERTISSEMENT: SI VOTRE PONCEUSE N'EST PAS DÉBRANCHÉE, ELLE PEUT DÉMARRER ACCIDENTELLEMENT ET GRAVEMENT BLESSER.

2. Lors de la pose du papier abrasif, enlevez le vieux papier. Pour enlever le vieux papier, déverrouillez les serre-papier en relevant le levier et en le décrochant de la patte sur la platine.
3. Insérez 1/2 pouce (13 mm) de l'extrémité du 1/4 de feuille sous le serre-papier. Note: 1/2 pouce (13 mm) de papier abrasif est nécessaire pour la fixation de plusieurs feuilles abrasives.
4. Relevez le levier et verrouillez-le en place. Appuyez pour que le papier épouse bien la platine.
5. Enveloppez le papier sur le coussin. Relevez le levier au côté opposé de la ponceuse et insérez cette extrémité du papier sous le serre-papier. Fixez le papier abrasif en le serrant bien contre le coussin.
6. Relevez le levier et verrouillez-le en place.
7. Plusieurs feuilles de papier abrasif peuvent être installées en même temps, ce qui est pratique.

POSE DU PAPIER ABRASIF ADHÉSIF

Voir figure 2.

Vérifiez le papier abrasif avant de l'installer. **NE l'utilisez PAS s'il est défectueux ou brisé.**

1. Débranchez votre ponceuse.

AVERTISSEMENT: SI VOTRE PONCEUSE N'EST PAS DÉBRANCHÉE, ELLE PEUT DÉMARRER ACCIDENTELLEMENT ET GRAVEMENT BLESSER.

2. Lors du remplacement du papier abrasif, enlevez le vieux papier en le pelant du coussin. Lors de la dépose de papier ordinaire, déclenchez le serre-papier en relevant le levier et en le retirant de la patte sur la platine.
3. Enlevez le papier abrasif non adhesif puis relevez le levier de serrage et verrouillez-le en place.
4. Pelez soigneusement le protecteur du nouveau 1/4 de feuille de papier abrasif adhésif.
5. Placez le papier abrasif en vous assurant que le rebord avant du papier s'aligne avec le rebord avant du coussin, puis appliquez soigneusement le côté collant du papier sur le coussin. **Note:** Le papier adhésif doit s'aligner avec le rebord avant du coussin pour un bon fonctionnement lors du ponçage à ras. *Voir figure 2.*

Note: Le coussin de la ponceuse est environ 1/4 po (6.4 mm) plus petit que les feuilles adhésives précoupées. Si vous le désirez, vous pouvez découper le surplus de papier à l'arrière du coussin. Le coussin est plus petit pour permettre la pose de multiples feuilles de papier non adhésif.

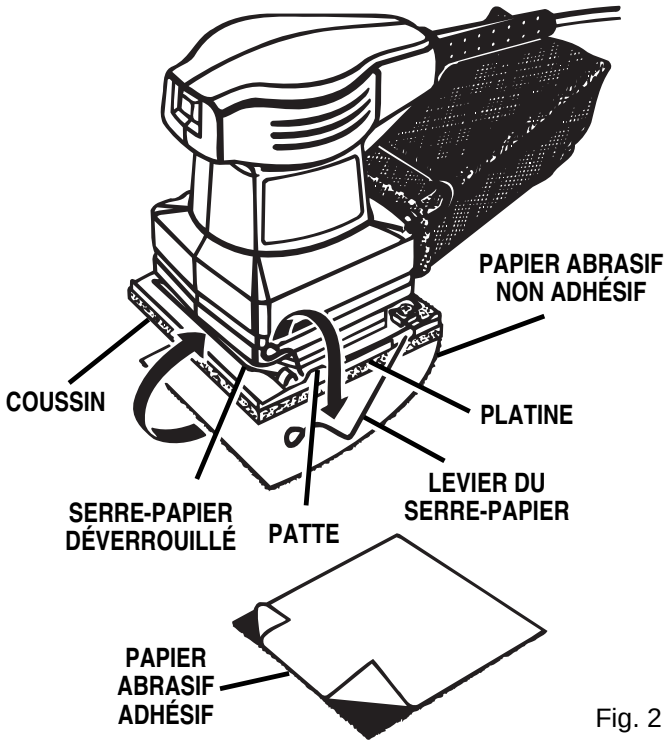


Fig. 2

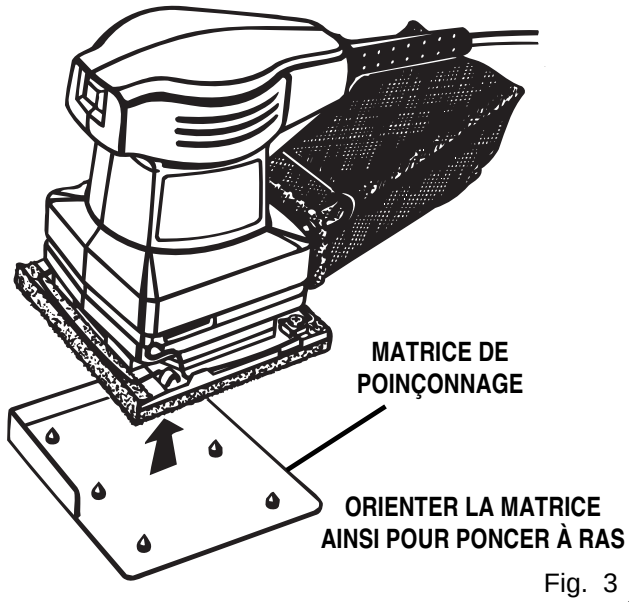


Fig. 3

MATRICE DE POINÇONNAGE

Voir figure 3.

Une matrice est fournie avec la ponceuse. Cette matrice de poinçonnage doit être utilisée pour aligner et perforer les trous dans le papier abrasif. Les trous perforés doivent s'aligner avec les trous du coussin.

La perforation correcte des trous est nécessaire afin que le capteur de poussière de la ponceuse fonctionne bien.

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT: PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ À COQUES LATÉRALES LORS DE L'UTILISATION DE LA PONCEUSE. SINON, DES OBJETS ÉTRANGERS PEUVENT ÊTRE PROJETÉS DANS LES YEUX ET DES BLESSURES PEUVENT S'ENSUIVRE. SI LE PONÇAGE SOULÈVE DE LA POUSSIÈRE, PORTEZ ÉGALEMENT UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE.

APPLICATIONS

(S'utilise seulement pour les applications suivantes)

1. Ponçage des surfaces en bois.
2. Enlèvement de la rouille et le ponçage de surface en acier.
3. Ponçage des plastique.

SÉLECTION DU PAPIER ABRASIF

La sélection du bon type de papier abrasif et de la bonne grosseur de grain est extrêmement importante pour obtenir une finition poncée de qualité supérieure. Les abrasifs d'oxyde d'aluminium, de carbure de silicium et d'autres matériaux synthétiques sont les meilleurs pour le ponçage motorisé. Les abrasifs naturels comme le silex et le grenat sont trop doux pour être économiques lorsqu'ils sont utilisés sur des ponceuses électriques.

En général, le papier à grain gros enlève plus de matériau que ceux à grain fin qui donnent une meilleure finition pour tous les ponçages. L'état de la surface à poncer détermine la grosseur du grain à utiliser. Si la surface est rugueuse, commencez avec un gros grain et poncez jusqu'à ce que la surface soit uniforme. Le grain moyen peut être utilisé pour enlever les égratignures provenant du ponçage à grain gros et le grain plus fin est utilisé pour finir la surface. Le ponçage avec chacun des grains doit durer jusqu'à obtention d'une surface uniforme.

NOTE: N'utilisez **PAS** la ponceuse sans papier abrasif, car cela peut endommager le coussin.

PRÉPARATION POUR L'UTILISATION

ATTENTION: Faites attention de ne pas recouvrir les orifices de ventilation avec votre main.

PONÇAGE

Utilisez des serre-joints ou un étau pour fixer la pièce à poncer, ceci l'empêchera de se déplacer sous la ponceuse.

AVERTISSEMENT: UNE PIÈCE À PONCER NON FIXÉE PEUT ÊTRE PROJETÉE VERS L'UTILISATEUR ET LE BLESSER.

Tenez la ponceuse éloignée, devant vous, et sans qu'elle ne touche la pièce à poncer. Mettez la ponceuse en marche en appuyant sur le bouton **«ON» (MARCHE)** de l'interrupteur et attendez que le moteur atteigne sa vitesse maximale. Abaissez graduellement la ponceuse sur la pièce en l'avançant légèrement. *Voir figure 4.* Déplacez-la lentement en faisant des mouvements de va-et-vient.

NE FORCEZ PAS. Le poids de l'outil apporte suffisamment de pression, par conséquent, laissez la ponceuse faire le travail. En exerçant une pression supplémentaire sur l'outil, le moteur ralenti, le papier abrasif s'use rapidement et la vitesse de ponçage est réduite de beaucoup. Une pression trop forte produit une surcharge sur le moteur d'où surchauffe et dommage du moteur et résultats inférieurs. Tout fini ou résine sur le bois peut se ramollir à cause de la chaleur due à la friction. Ne laissez pas la ponceuse à un seul endroit trop longtemps car l'action rapide de la ponceuse peut enlever trop de matériau et rendre la surface inégale.

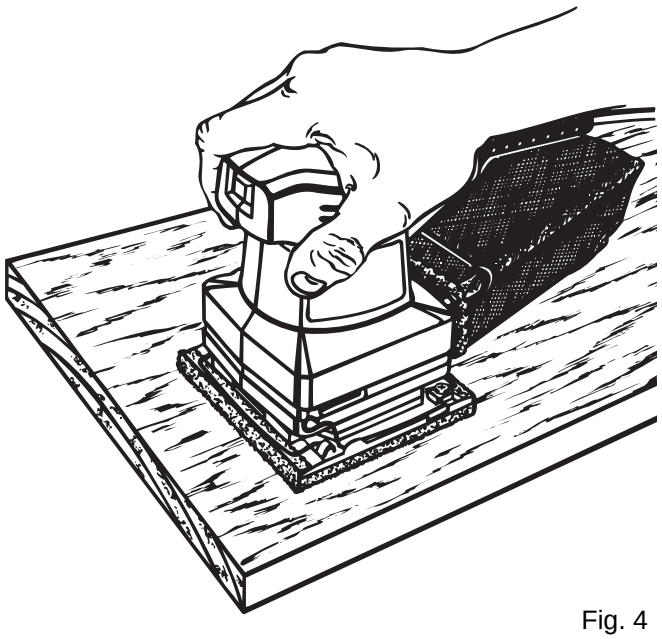


Fig. 4

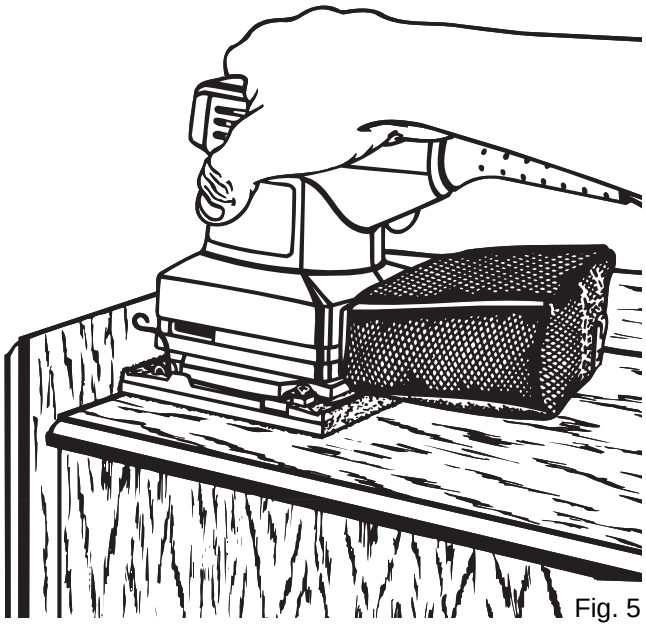


Fig. 5

Le ponçage en affleurement ou à ras peut être exécuté avec cette ponceuse. *Voir figure 5.* Le rebord avant de la ponceuse permet le ponçage à ras dans les coins. Retirez toujours la ponceuse de la pièce à poncer avant de l'arrêter.

AVERTISSEMENT: NE PORTEZ PAS DE BIJOUX NI DE VÊTEMENTS AMPLES LORSQUE VOUS UTILISEZ LA PONCEUSE. ILS PEUVENT SE PRENDRE DANS LES PIÈCES MOBILES ET CAUSER DES BLESSURES GRAVES. TENEZ LA TÊTE ÉLOIGNÉS DE LA PONCEUSE ET DE LA SURFACE À PONCER. LES CHEVEUX PEUVENT ÊTRE PRIS PAR LA PONCEUSE ET ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

FONCTIONNEMENT

MOUVEMENT ORBITAL

Le mouvement orbital est parfait pour l'égrenage rapide des vieux finis, l'égrenage du bois rugueux, le dégrossissage selon des dimensions nécessaires, ou pour la finition de surface à peindre. Comme il est illustré à la figure 6, le papier abrasif se déplace à une vitesse très élevée en faisant de très petits cercles, ce qui permet de déplacer facilement la ponceuse.

PONÇAGE SANS POUSSIÈRE

Le sac à poussière situé à l'arrière de la ponceuse offre un système de récupération de poussière. La poussière passe par les trous du coussin et est récupérée par le sac à poussière pendant le fonctionnement. Pour plus d'efficacité, videz le sac une fois à moitié plein.

POUR VIDER LE SAC À POUSSIÈRE

- Débranchez votre ponceuse.

AVERTISSEMENT: VOTRE PONCEUSE QUI N'EST PAS DÉBRANCHÉE PEUT DÉMARRER ACCIDENTELLEMENT ET GRAVEMENT BLESSER.

- Ouvrez le sac à poussière.
- Secouez le sac à poussière pour le vider.
- Une fois vide, fermez-le.

POUR ENLEVER LE SAC À POUSSIÈRE AVANT LE NETTOYAGE OU POUR LE VIDER

Voir figure 7.

- Débranchez votre ponceuse.

AVERTISSEMENT: VOTRE PONCEUSE QUI N'EST PAS DÉBRANCHÉE PEUT DÉMARRER ACCIDENTELLEMENT ET GRAVEMENT BLESSER.

- Glissez la pièce de retenue du sac à poussière sur la ponceuse comme l'illustre la flèche à la figure 7. **Note:** Les rainures dans la pièce de retenue du sac à poussière s'aligne avec les rainures de la ponceuse.
- Videz le sac à poussière.

POSE DU SAC À POUSSIÈRE

Voir figure 8.

- Débranchez votre ponceuse.

AVERTISSEMENT: VOTRE PONCEUSE QUI N'EST PAS DÉBRANCHÉE PEUT DÉMARRER ACCIDENTELLEMENT ET GRAVEMENT BLESSER.

- Alignez à nouveau les rainures de la pièce de retenue du sac à poussiére avec les rainures de la ponceuse.
- Installez le sac à poussière comme l'illustre la flèche à la figure 8.

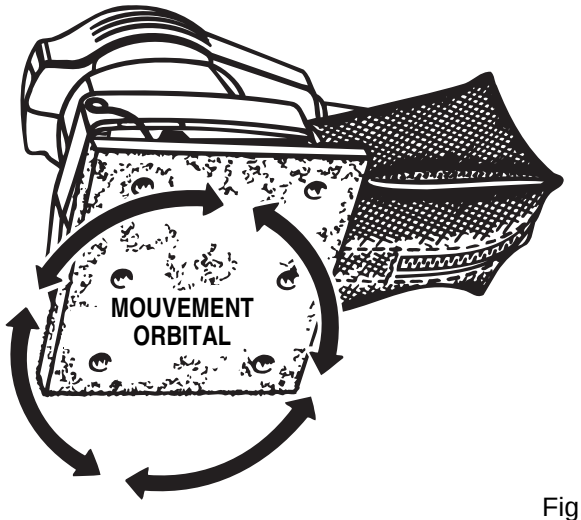


Fig. 6

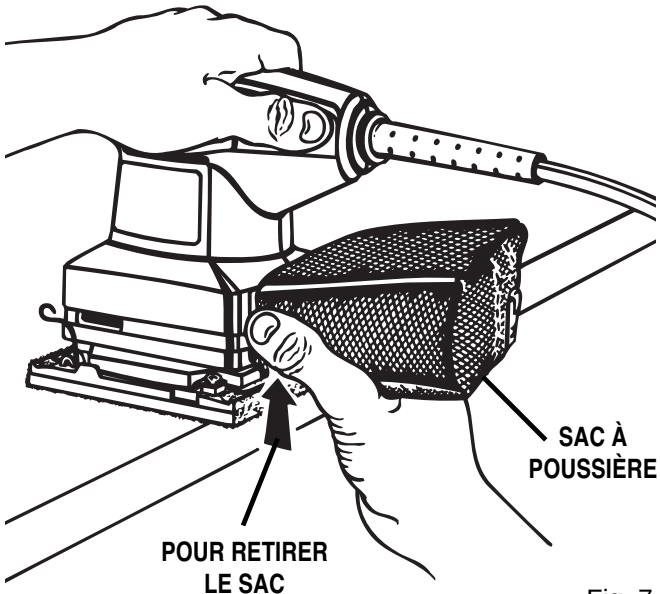


Fig. 7

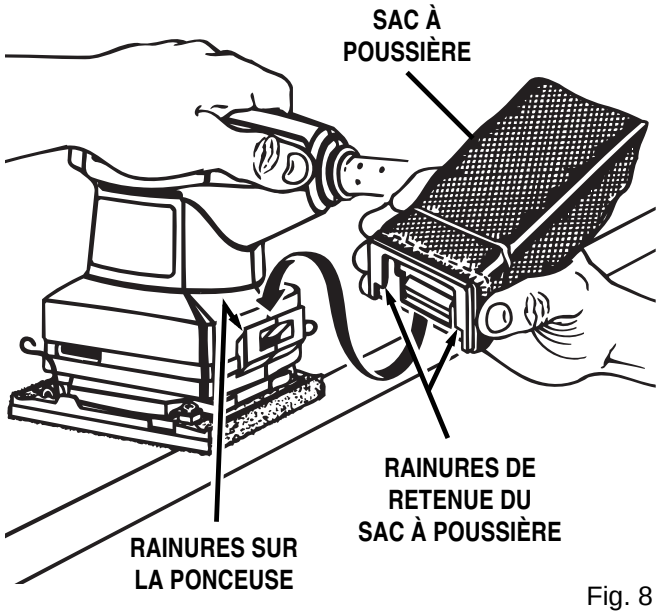


Fig. 8

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT: POUR LA RÉPARATION, N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DE RECHANGE RYOBI IDENTIQUES. L'USAGE DE TOUTES AUTRES PIÈCES PEUT CAUSER UN RISQUE OU CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT.

GÉNÉRALITÉS

Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles aux divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur usage. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière de carbone, etc.

AVERTISSEMENT: NE LAISSEZ JAMAIS DU FLUIDE À FREINS, DE L'ESSENCE, DES PRODUITS À BASE DE PÉTROLE, DES HUILES PÉNÉTRANTES, ETC. VENIR EN CONTACT AVEC LES PIÈCES EN PLASTIQUE. ILS CONTIENNENT DES PRODUITS CHIMIQUES QUI PEUVENT ENDOMMAGER, AFFAIBLIR OU DÉTRUIRE LE PLASTIQUE.

Lorsque les outils électriques sont utilisés sur les voitures de sport, bateaux en fibre de verre, le placoplâtre, le composé à joints ou le plâtre, il a été découvert qu'ils sont sujets à une usure accélérée et à des pannes possibles prématurées, car les éclats et la poussière de fibre de verre sont hautement abrasifs pour les roulements, les balais, le commutateur, etc. Par conséquent, il n'est pas recommandé que cet outil soit utilisé pour des travaux prolongés, sur les matériaux en fibre de verre, le placoplâtre, le composé à joint ou le plâtre. Lors de l'usage sur la fibre de verre, il est extrêmement important que l'outil soit nettoyé fréquemment avec un jet d'air.

AVERTISSEMENT: PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC COQUES LATÉRALES LORS DE L'UTILISATION D'OUTILS ÉLECTRIQUES OU LORSQUE DE LA POUSSIÈRE EST SOUFFLÉE. SI LE TRAVAIL SOULÈVE DE LA POUSSIÈRE, PORTEZ ÉGALEMENT UN MASQUE ANTI POUSSIÈRE.

CORDONS PROLONGATEURS

L'emploi de tout cordon prolongateur cause une certaine perte de puissance. Pour maintenir la perte au minimum et pour empêcher la surchauffe de l'outil, utilisez un cordon prolongateur d'un calibre suffisant pour apporter à l'outil le courant nécessaire. Suivez les calibres de cordon recommandés sur le tableau ci-dessous pour déterminer le calibre de fil minimum nécessaire pour le cordon prolongateur.

Longueur du cordon prolongateur	Calibre du fil (A.W.G.)
0 - 100 pieds	16

Lorsque vous travaillez avec cet outil à l'extérieur, utilisez un cordon prolongateur prévu pour l'extérieur qui comporte les indications à cet effet. Les cordons prolongateurs pour l'extérieur portent les lettres «WA» sur l'enveloppe isolante.

ATTENTION: Gardez les cordons prolongateurs éloignés de l'aire de ponçage et disposez-les afin qu'ils ne se trouvent pas pris dans les morceaux de bois, les outils, etc. lors du ponçage.

AVERTISSEMENT: VÉRIFIEZ LES CORDONS PROLONGATEURS AVANT CHAQUE USAGE. S'ILS SONT ENDOMMAGÉS, REMPLACEZ-LES IMMÉDIATEMENT. N'UTILISEZ JAMAIS L'OUTIL AVEC UN CORDON PROLONGATEUR ENDOMMAGÉ CAR EN TOUCHANT L'ENDROIT ENDOMMAGÉ, VOUS POUVEZ RECEVOIR UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET GRAVEMENT VOUS BLESSER.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil ont été lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de qualité élevée pour durer pendant toute la vie de l'outil dans des conditions d'utilisation normale. Par conséquent, aucune autre lubrification n'est nécessaire.

NOTES

MANUEL DE L'UTILISATEUR
PONCEUSE 1/4 FEUILLE
S605D8
DOUBLE ISOLATION

- SERVICE

Maintenant que vous avez acheté cet outil, s'il vous fallait des pièces de rechange ou une reparation, communiquez avec le centre de service après-vente agreéRyobi le plus proche de chez vous. N'oubliez pas de fournir les renseignements pertinents lors de votre appel ou visite. Composez le 1-800-525-2579 pour obtenir les coordonnées de centre de service après-vente agréé le plus proche de chez vous. Vous pouvez également consulter notre site web à www.ryobitools.com pour obtenir une liste complète des centres de service après-vente agrèès.

- NUMÉRO DE MODÈLE ET NUMÉRO DE SÉRIE

Le numéro de modèle de l'outil se trouve sur la plaque fixée au carter du moteur. Veuillez inscrire le numéro de modèle et le numéro de série dans l'espace fourni ci-dessous.

- NUMÉRO DE MODÈLE S605D8
- NUMÉRO DE SÉRIE _____

RYOBI TECHNOLOGIES, INC.

1428 Pearman Dairy Road Anderson, SC 29625
Post Office Box 1207 Anderson, SC 29622-1207
Phone 1-800-525-2579
www.ryobitools.com

972000-870

(PAGE 4)

INTERRUPTEUR

MARCHE ARRÊT

INTERRUPTEUR

SERRE-PAPIER

PATIN

MATRICE DE POINÇONNAGE
MODÈLE S605D (SEULEMENT)

LEVIER

PATTE

PLATINE

ADAPTATEUR DU
CAPTEUR DE POUSSIÈRE
MODÈLE S605D
(SEULEMENT)

CAPTEUR DE POUSSIÈRE
FILTERFLO[MC] (SEULEMENT)

(PAGE 5)

SERRE-PAPIER
DÉVERROUILLÉ

LEVIER

PATTE

SERRE-PAPIER

PLATINE

PAPIER ABRASIF
NON ADHÉSIF

PAPIER ABRASIF
ADHÉSIF

ORIENTER LA MATRICE
AINSI POUR PONCER
À RAS
MODÈLE S605D (SEULEMENT)

MATRICE DE POINÇONNAGE
MODÈLE S605D
(SEULEMENT)

(PAGE 7)

MOUVEMENT ORBITAL

ADAPTATEUR DU
CAPTEUR DE POUSSIÈRE
MODÈLE S605D
(SEULEMENT)

CAPTEUR DE
POUSSIÈRE
FILTERFLO[MC] (SEULEMENT)

POSE

ENLÈVEMENT

MODÈLE S605

MODÈLE S605D